

# Management der Lieferkette

Sectigo hilft einem multinationalen Anbieter von Supply Chain Management, den Lebenszyklus seiner digitalen Zertifikate vollständig zu automatisieren und so das Sicherheitsniveau zu erhöhen und gleichzeitig die damit verbundenen Kosten und den Zeitaufwand zu reduzieren.

## Sectigo Produkte

- Sectigo Private CA für vier verschiedene Umgebungen
- Eine große Anzahl von öffentlichen SSL-Zertifikaten
- Automatisierung von Domänencontroller- und Computerzertifikaten mit ACME auf Active Directory einschließlich Unterstützung für Windows Hello for Business
- SCEP-Unterstützung für Geräte, die von verschiedenen MDMs verwaltet werden
- Workflows für die Zertifikatsregistrierung über ServiceNow
- REST APIs zur Automatisierung der Lebenszyklen von Zertifikaten

## Herausforderung

Dieser globale Anbieter von Supply Chain Management wollte den Prozess des Lebenszyklusmanagements seiner Zertifikate vereinfachen, um das Sicherheitsniveau zu erhöhen und die Kosten und den Zeitaufwand für die Verwaltung seiner Zertifikate zu reduzieren.



## Losung

Sectigo half diesem globalen Unternehmen, den Lebenszyklus seiner digitalen Zertifikate mit dem Sectigo Certificate Manager vollständig zu automatisieren und so das Risiko menschlicher Fehler und abgelaufener Zertifikate zu verringern.

## Der Bedarf an einer vereinfachten Lösung für die Verwaltung des Lebenszyklus von Zertifikaten

Dieses multinationale Unternehmen verwendet eine große Anzahl von öffentlichen Zertifikaten, um die Kommunikation zu sichern und Benutzer zu authentifizieren. Für ein Unternehmen dieser Größe ist es von entscheidender Bedeutung, Prozesse abzustimmen und zu automatisieren. Bevor sich das Unternehmen für Sectigo entschied, stellte es fest, dass die Generierung privater Schlüssel, die Bestellung und Installation von Zertifikaten sowie deren Überwachung zu arbeitsintensiv waren. Außerdem erhöhte sich dadurch das Risiko, dass Zertifikate abliefen. Als die maximale Gültigkeitsdauer von Zertifikaten im September 2020 weiter verkürzt wurde und zukünftige Verkürzungen sehr wahrscheinlich sind, wurde die Rationalisierung, Konsolidierung von Anbietern und die Automatisierung des Zertifikatslebenszyklusmanagements zu einer Priorität.

## Warum eine Anbieterkonsolidierung wichtig war

- Ein Anbieter für alle öffentlichen und privaten Zertifikate, einschließlich Client-, Code Signing-, Geräte- und SSL/TLS-Zertifikate
- Ein Stamm mit vier verschiedenen privaten ausstellenden CAs
- Eine einfache Möglichkeit, die Active Directory Certificate Services (AD CS) zu erweitern
- Eine Plattform für alle Zertifikatsvorgänge
- Verwaltung mobiler Geräte
- ServiceNow-Integration
- ACME- und SCEP-Unterstützung

## Vorteile von Sectigo Certificate Manager

- Flexibles und zuverlässiges System für die Ausstellung von digitalen Zertifikaten und das Lifecycle-Management
- Automatisiert und zentralisiert die Verwaltung von kryptografischen Schlüsseln
- Konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigungen, um Benachrichtigungen über Zertifikatsanforderungen und bevorstehende Ablaufbenachrichtigungen zu erhalten
- Automatische Erkennungsfunktion importiert alle bestehenden und zukünftigen SSL-Zertifikate (auch für verschiedene Anbieter) auf Unternehmenswebsites und internen Netzwerken
- Stellt über einen detaillierten Benachrichtigungsprozess sicher, dass kein unerwartetes Zertifikat abläuft
- Optimiert die Verwaltung des Lebenszyklus durch schnelle Anmeldung, Genehmigung, Ausstellung, Widerruf und Erneuerung aller SSL-Zertifikate von jeder CA
- Fachkundige technische Unterstützung
- Cloud-basierte Lösungen für einfache Nutzung und Verwaltung
- Statusüberprüfung in Echtzeit
- Neuausstellung am selben Tag nach Ablauf der Gültigkeit
- Mehr als 50 Integrationen mit führenden Technologieanbietern

## Über Sectigo

Sectigo ist der führende Anbieter von digitalen Zertifikaten und automatisierten Certificate Lifecycle Management (CLM)-Lösungen, denen die größten Marken der Welt vertrauen. Die Cloud-basierte, universelle CLM-Plattform stellt digitale Zertifikate aus und verwaltet deren Lebenszyklen, die von Sectigo und anderen Zertifizierungsstellen (CAs) ausgestellt werden, um jede menschliche und maschinelle Identität im gesamten Unternehmen zu schützen. Mit über 20 Jahren Erfahrung im Aufbau von digitalem Vertrauen ist Sectigo eine der ältesten und größten Zertifizierungsstellen mit mehr als 700.000 Kunden, darunter 40 % der Fortune 1000. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sectigo.com/de](http://www.sectigo.com/de).